**La mégalopole du Nord-Est des États-Unis : des synergies métropolitaines**

 **Question 1 : Localisez à différentes échelles la Mégalopolis.**

La Mégalopolis se situe au nord-est des Etats-Unis. Cette dernière s’étend du New Hampshire jusqu’à la Virginie du Nord, et de la côte atlantique aux pieds des Appalaches. Elle regroupe 5 grandes villes américaines : Boston, New York, Philadelphie, Baltimore et Washington.

**Question 2 : Quels éléments définissent la Mégalopolis selon Gottmann ?**

Selon Gottmann, l’un des éléments qui définit la Mégalopolis est sa concentration urbaine et suburbaine, décrit comme « un laboratoire de la croissance urbaine » mais aussi sa concentration d’habitants : pour 1,8 % de la surface des États‑Unis, on a 21 % de leur population. La mégalopole américaine est également caractérisée par le niveau de vie très élevée sa population, l’un des meilleurs au monde (« c’est la plus riche, la mieux éduquée, logée et servie au monde ») mais surtout par sa domination politique, économique et éventuellement culturelle sur le monde.

**Question 3 : Montrez que ces éléments, identifiés dès les années 1960, sont toujours valables aujourd’hui**

Aujourd’hui, la Mégalopolis a toujours une domination politique, avec le siège de l’ONU à NYC, économique avec Wall Street ainsi qu’avec les ports permettant l'échange de marchandise avec le reste du monde. Le niveau de vie est toujours exceptionnel comme nous pouvons le voir avec la skyline de New York ainsi que le niveau des universités à Boston. La photographie de New York nous montre la concentration urbaine de la ville et reflète celle de de la mégalopole.

Les éléments qui définissent la mégapole sont donc toujours valables.

**Question 4 :** **De quelles synergies est‑il question ici ? Comment se traduisent‑elles dans l’espace ?**

Il est question ici des synergies entre les universités et les entreprises de la mégalopole ainsi. La ville (universitaire) de Boston et de son agglomération regroupent de nombreuses universités prestigieuses telles queHarvard et le Massachusetts Institute of Technology, MIT, (occupent les 2e et 3e rangs mondiaux dans les classements des universités), Boston college… Les étudiants iront travailler en partie dans la Mégalopolis permettant ainsi d’augmenter la croissance économique. Ils iront par exemple à la Silicon Alley ou à Wall Street. Il existe par ailleurs un « tech campus » sur Roosevelt Island en relation avec la Silicon Alley.

**Question 5 : Comment les complémentarités entre les métropoles participent‑elles à la puissance de cette mégalopole ?**

Chaque métropole de la Mégalopolis possède des centres majeurs de domaines différents des uns des autres tel que l’économie pour New York City, l’éducation supérieur pour Boston, la politique et les forces militaires pour Washington… Ces centres regroupés au sein de la Mégalopolis sont complémentaires. Ils permettent d’avoir une mégalopole avec un rayonnant et un contrôle sur le monde dans tous les domaines : l’économie, la politique, la technologie, la culture…

**Question 6 : Quel est le rôle des transports au sein de la mégalopole américaine ? À quelles échelles ce rôle s’observe‑t‑il ?**

Les transports au sein de la Mégalopolis permettent de lier les métropoles entre elles, les espaces périurbains aux villes. Ils sont donc un moyen pour les Américains de se rendre à leur lieu de travail. Pour éviter les pertes de temps dans les embouteillages (on estime que les conducteurs perdent 164 heures par an à cause d’un trafic ralenti) l’Acela Express a été créée. Cette ligne de train est l’une des plus fréquentées : 43 % des personnes du trafic passagers du Corridor du Nord‑Est l’utilisent. Elles lient les plus grandes mégapoles ainsi que quelques-unes des villes aux alentours.

Ce rôle s’observe à l’échelle de la Mégalopole, lorsque les Américains se déplacent de métropoles en métropoles mais aussi sur l’échelle d’une ville lorsque les Américains ont leur travail dans la même ville.

**Question 7 :**  **Identifiez les inégalités qui marquent la Mégalopolis à différentes échelles**

Il existe des inégalités à différentes échelles au sein de la Mégalopolis, comme celles entre les différentes métropoles. Baltimore est, par rapport autres grandes métropoles, en crise : avec des infrastructures de la ville « en miettes », du travail qui disparait, les écoles publiques qui échouent (voir carricature). Des inégalités socio‑spatiales sont présentes : un tiers de la population vit sous le seuil de pauvreté.

On remarque également des fortes inégalités salariales en fonction des quartiers de New York liées aux populations vivant de ces derniers, elles sont donc également sociales et raciales. La population blanche vit en général dans les quartiers où le revenu médian annuel est de plus de 55 000 dollars. Les autres populations notamment les populations afro-américaine et latino-américaine habitent plus généralement dans des quartiers où le revenu médian annuel par ménage est en dessous de 45 000 dollars.